HDTV カラー モニター

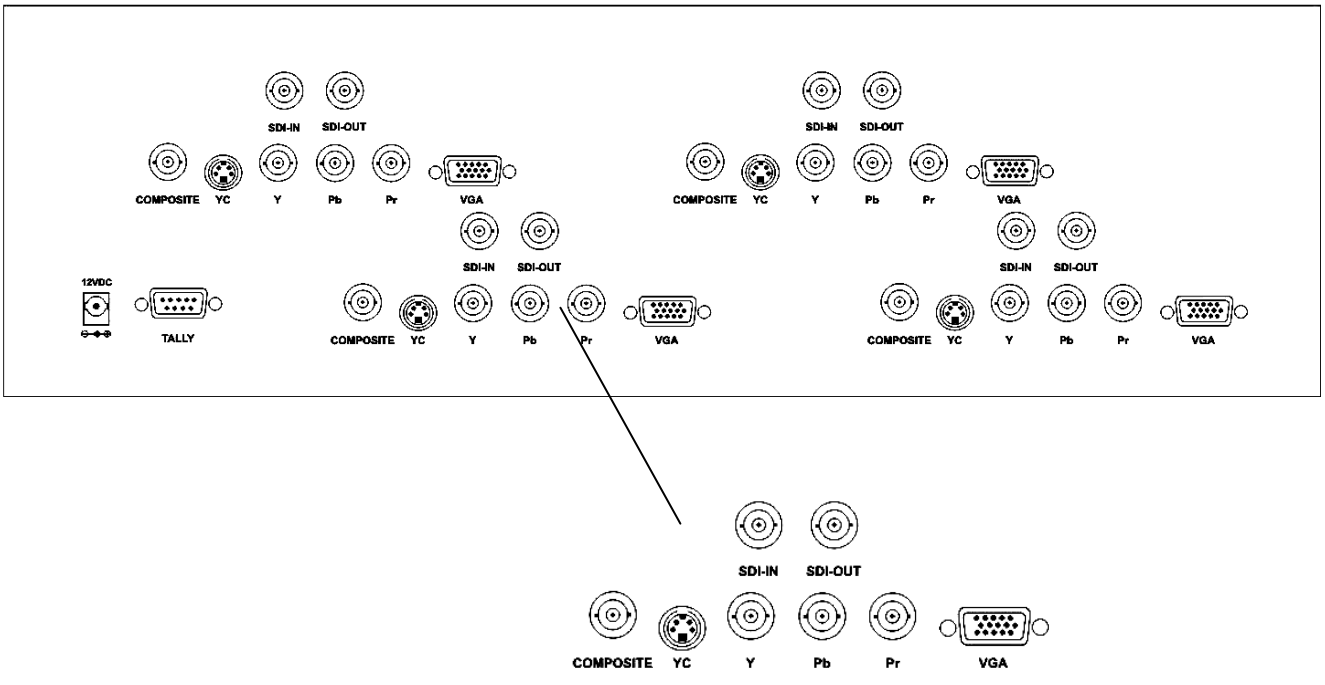
Model LM-404HD

LM-404HD は、放送局やプロ向けの高性能マルチ フォーマット対応 4 連カラーLCD モニターです。いろいろなフォーマットの映像信号を正しくモニターできます。高ブライトネス、広視野角、高コントラスト、高鮮明度を誇り、高品質の画像を再現します。入力は、SDI（SD または HD）とアナログ RGBHV、YPbPr コンポーネント ビデオ、コンポジット ビデオ、YC ビデオ信号に対応しています。SDI 出力も備えており、入力した SDI 信号をそのまま出力します。また NTSC と PAL のビデオ信号規格に対応しており、規格を自動検出します。

フロントパネルにはタリーLED が付いており、DB9 コネクター経由で外部から制御できます。コントラストやブライトネス、シャープネス、カラー レベル（R-G-B）などのパラメータもオンスクリーン ディスプレイで確認しながら調整できます。また、優れたモニターの広視野角度に加えてモニターを上下に傾けられるラックマウント キットが付属しているため、常に最適な状態でモニターを監視できます。

LM-404HD の主な特長

- 入力: SD/HD-SDI, RGBHV, YPbPr, CV & YC
- 出力: SDI ループ（SD/HD）
- 800x480, 1080p までの解像度に対応
- 高ブライトネスでプロ仕様の LCD パネル
- 1,677 万色
- 400:1 コントラスト比
- トリプル タリーLED
- 左右 130 度, 上下 110 度の視野角度
- 上下にチルト可能なラックマウント
- ロック式 DC 電源プラグ



LM-404HD 入出力コネクター配置図

HDTV カラー モニター

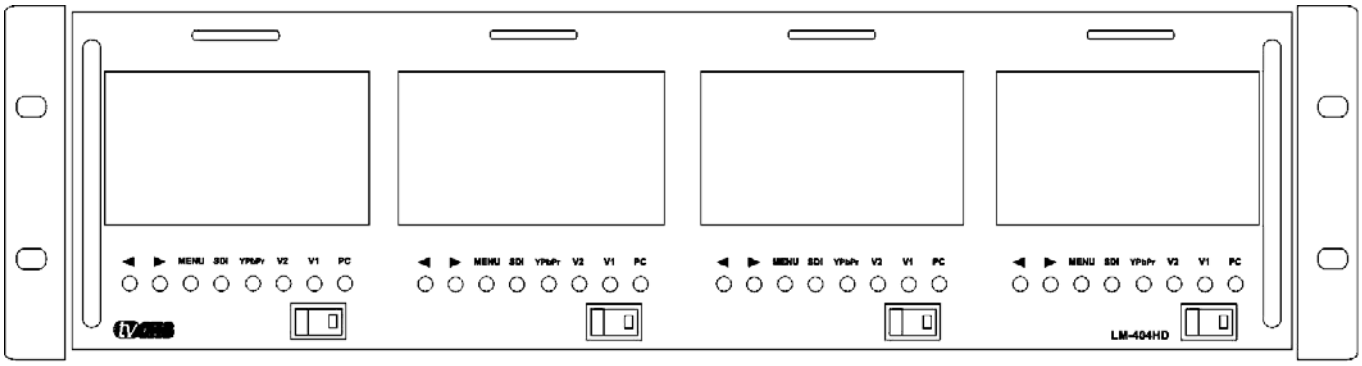
Model LM-404HD

仕 様

LCD パネル	
ディスプレイ サイズ	4.3”（対角）
表示領域	3.66”x 2.22”
パネル解像度	800x480 (16x9)
ドットピッチ	0.116mm
カラー深度	1,677 万色
コントラスト レシオ	400：1
ブライトネス	200 cd/m2
応答時間	20 ミリ秒
左右視野角度	130°
上下視野角度	110°
アスペクト比	16:9
映像入力	
SD/HD-SDI	1x BNC コネクター（ループ出力付き）
アナログ RGBHV	1x HD-15 メス コネクター
コンポジット ビデオ	1x BNC コネクター
YC（S-ビデオ）	1x 4 ピン ミニ DIN コネクター
YPbPr コンポーネント	1x 3 BNC コネクター
SD/HD-SDI 入力	
SDTV ビットレート	270Mbps, 525i （60/59.94）, 625i（50）
HDTV ビットレート	1.485, 1.4835Gpbs
HDTV 解像度	1080P/30Hz, 1080P/29.97Hz, 1080P/25Hz,1080P/24Hz, 1080P/23.98Hz, 1080i/60Hz 1080i/59.94Hz, 1080i/50Hz 1035i/60Hz,1035i/59.94Hz 720P/60Hz, 720P/59.94Hz, 720P/50Hz
アナログ入力	
SDTV（CV, Y/C）	1V pp CVBS, 0.8Vpp Y/C
HDTV - YPbPr	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
アナログ RGBHV 入力	
640x350	70, 85Hz
720x350	70, 85Hz
640x400	56, 70, 85Hz
720x400	70, 85Hz
640x480	60, 66, 72, 75, 85Hz
800x600	56, 60, 70, 72, 75, 85Hz
1024x768	60, 70, 72, 75, 85Hz
CV/S-ビデオ入力	
垂直周波数	NTSC 60Hz, PAL 50Hz
水平周波数	NTSC 15.75KHz, PAL 15.625KHz

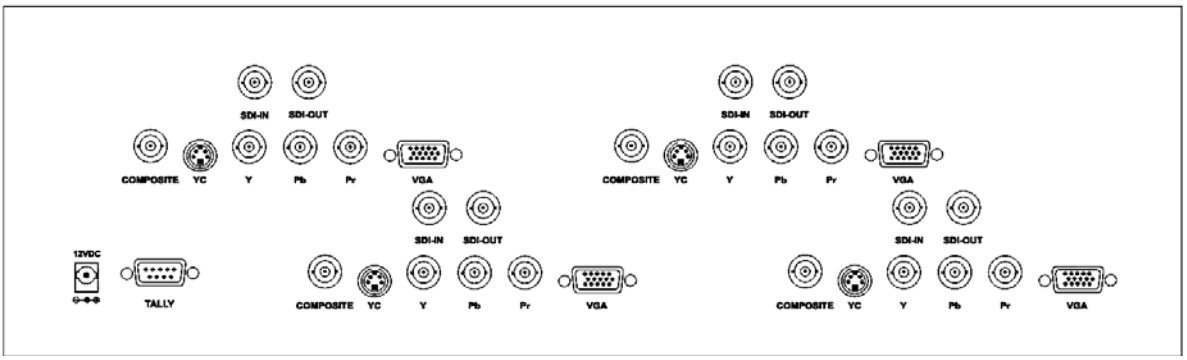
タリー コントロール	
タリー入力	1x D-Sub 9 ピン コネクター
一 般	
ディスプレイ方式	アクティブ マトリックス TFT
画質調整	ブライトネス, コントラスト, シャープネス, カラー
ビデオ信号規格	NTSC/ PAL、自動検出
アスペクト比のモード	16：9, 4：3
フロントパネル	
メニュー操作	メニュー, 左, 右
入力選択	SDI, YPbPr, CV, SV, PC (RGBHV)
電源	On/Off
限定保証	
本体（LCD パネルを除く）	1 年間
LCD パネル	パネルメーカーの保証条件
外部仕様	
サイズ（高さ x 幅 x 奥行）	132x483.5x150mm
重量（本体）	5.5kg
ラックマウント	3RU – 上下のチルト機構
環 境	
作動時温度	-10° から +50°C
作動時湿度	10% から 90%（結露なし）
保管時温度	-10° から +60°C
保管時湿度	10% から 90%（結露なし）
電源要件	
外部 AC 電源アダプター	12VDC@4A
取得規格	
モニター	FCC, CE, RoHS
電源アダプター	UL, CUL, CE, PSE, GS, RoHS
付属アクセサリー	
1x AC 電源アダプター	US, UK または Euro
1x 取扱説明書	
4x ラックマウント用ネジ	
1x ラックマウント イヤー セット	角度調整可能
製品名	
LM-404HD	4 連 LCD モニター

パネル レイアウト図



LM-404HD フロントパネル

LM-404HD サイド



LM-404HD リアパネル